

sich daher, die Fugen mit nichttrocknendem Oele zu bestreichen und in die, wenn noch so vortrefflichen Falzräume die den Larven unangenehme rohe Baumwolle zu bringen. Naphtalin mag dann die Witterung der Insecten durch die Thiere verhindern, absolut tödtlich scheint es nicht zu sein. Dieses ist nur der leider auch dem Leben des Sammlers gefährliche Quecksilbersublimat, von dem aber eine unbedenkliche, ganz geringe Menge genügt, die Staubläuse für immer fern zu halten.

### Die Familie Cerambycidae

in der 3. Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae.

Schon im 1. Heft Jahrg. 1 der Wiener Ent. Ztg. 1882 veröffentlichte Hr. Ganglbauer in Wien seine ersten „Beiträge zur Synonymik der europäischen und kaukasischen Cerambyciden“, in denen er eine ganze Anzahl neuer Arten einzieht. In der 3. Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae hat derselbe Verfasser, wie wir schon in der Bemerkung dieses Werkes mittheilten, die Bearbeitung der Familie der Cerambyciden übernommen und dabei nicht nur eine bedeutende Änderung der Synonymik, sondern auch der Trennung der einzelnen Arten vorgenommen. Einen Ueberblick über dieselbe wird der Leser durch die nachfolgende Vergleichung gewinnen.

#### 2. Ausgabe, 1877.

*Prionus Besicanus* Fairm.

*brachypterus* Gebl.

*Asiaticus.*

*Cerambyx cerdo* L.

„ *miles* Bon.

*nodulosus* Germ.

„ *Welensii* Küst.  
„ *velutinus* Brull.

#### 3. Ausgabe, 1883.

} *asiaticus* Falda. \*)

*cerdo* L.

v. *acuminatus* Mot.

*Manderstjernae* Mls.

v. *Pfisteri* Stierl.

v. *Mirbecki* Luc.

} *miles* Bon.

} *nodulosus* Germ.

*intricatus* Facrin.

*nodosus* Muls.

} *velutinus* Brull.

\*) Die 3. Ausgabe des Catalogus schreibt die von Ländernamen herkommenden Adjektiva gegen den Gebrauch mit kleinen Anfangsbuchstaben.

## 2. Ausgabe, 1877.

Das Synonym *carinatus* Küst. wird  
„ Mauritanicus Buq.

*Purpuricenus* v. *Boryi* Brull.

v. *cinctus* Villa

„ v. *bipunctatus* Villa.

„ v. *bilineatus* Muls.

„ v. *humeralis*.

„ v. *globulicollis* Muls.

„ v. *Wredei* Fisch.

„ *ferrugineus* Fairm.

„ *Fettingii* Schauf.

*Anoplistes* Serville

*Aromia* v. *Rosarum* Luc.

*Callidium* *Hungaricum* Hbst.

„ *insubricum* Germ.

„ *Siculum* Stierl.

„ *clavipes*, *macropus*, fe-  
moratum und *spinicorne*

„ *Caucasicum* Desb.

„ *lineare* Hampe.

*Semanotus* Muls.

*Sympiezocera* Luc.

*Hylotrypes* v. *puellus* Villa.

v. *lividus* Muls.

v. *affinis* Saven.

Koziorowiczii Desbr.

*Oxypleurus* *scutellaris* Costa

„ *Nodieri* Muls.

*Drymochares* Muls.

*Tetropium* *femorale* Men.

*Asemum* v. *dichroum* L.

*Criocephalus* *Polonicus* Mot.

dagegen

*Allocerus* *fulvus* Muls.

ferrugineus Krtz.

„ nitidus Facrin.

*Hesperophanes* v. *bimaculatus* Bill.

Moesiacus.

*Clytus* v. *scalaris* Brull.

„ v. *atomarius* Fab.

„ v. *Oo* Schrank.

„ Capra Germ.

## 3. Ausgabe, 1883.

*carinatus* Küst., eigene Art.  
ist eingezogen.

} *cinctus* Villa.

} *bipunctatus* Villa.

ist eingezogen.

eigene Art.

Varietät von *Budensis*.

} *ferruginosus* Fairm.

*Purpuricenus* Fisch.

v. *thoracica* Fisch.

*Rhopalopus* *hungaricus* Hbst.

v. *insubricus* Germ.

v. ♀ *siculus* Stierl.

} gehören zu *Rhopalopus*.

} eingezogen.

wird eigene Art,  
mit *Semanotus* vereinigt.

} Synonyma von *Hylotrupes*.

} *Nodieri* Muls.

*Saphanus* Serv.

*Callidium*.

synonym mit v. *agreste* F.

= *C. rusticus* L.

*C. epibata* Schiödte eigene Art.

*Cyamophthalmus* *moesiasus* Friv.

ferrugineus Kr.

fulvus Muls.

nitidus Facrin.

eingezogen.

s. *Cyamophthalmus*.

eigene Art.

} synonym mit *rusticus* L.

*Cyrtoclytus* *capra* Germ.

## 2. Ausgabe, 1877.

- Clytus v. Temessiensis.  
„ Herbsti Brhm.  
„ lugens Küst.  
„ Sternii Krtz.  
„ spinulosus Muls.  
„ v. cordiger Arraq.  
„ Stierlini Tourn.  
„ erythrocephalus Ol.  
Eigene Art wird  
Gracilia timida Men.  
Leptidia minuta Mot.  
Stenopterus v. praeustus F.

## 3. Ausgabe, 1883.

- synonym mit rhamni.  
syn. mit verbasci L.  
v. glaucus F.  
syn. mit cinereus Lap.  
Varietät von massiliensis.  
syn. figuratus Ol.  
speciosus Schneid.  
Neoclytus erythrocephalus.  
Anaglyptus.  
Exilia timida.  
eingezogen.  
eigene Art mit den Varietäten  
v. ♀ ater L.  
v. ♂ auriventris Küst.  
v. ♀ ustulatus Muls.  
v. ♀ nigripes Kraatz.  
syn. flavicornis Küst.  
= Marmottani Bris.  
} Var. von pubescens Dalm.  
= rufifrons Mot., eigene Art.  
Art?  
} = v. vittigerum F.  
= fuliginator L.  
= v. ovatum Sulz.  
mucidum Dalm.  
eigene Art.  
= Spinolae Dalm.  
v. von alternatum Chevr.  
Art.  
= sericatum Kryn.  
v. v. circumcinctum Chevr.  
?  
v. von arenarium Scop.  
= arenarium Scop.  
= albicans Cheor.  
= Scopolii Hbst.  
= ? pusillum Küst.  
} eigene Arten.  
= crux Dalm.

## 2. Ausgabe, 1877.

- Dorcadion v. segne Muls.  
 „ v. labyrinthiacum Th.  
 „ Gandolphi Tourn.  
 „ Abeillei Tourn.  
 „ immersum Tourn.

- Herophila obsoleta Facrin.  
 Acanthocinus griseus v. alpinus  
 Exocentrus Revelierei Muls.  
 Belodera obliquetruncata Rosh.  
 Agapanthia angusticollis Gyll.  
 „ decora Kryn.  
 „ annularis Ol.  
 „ consobrina Cheor.  
 „ filum Rossi  
 „ v. chalybaea Fald.  
 „ Osmanlis Reiche.

- Oberea v. Euphorbiae Germ.  
 Phytoecia fuscicornis Heyd.

- „ Blessigii Mor.  
 „ rufipes Ol.

- (Phytoecia) bivittis Kr.  
 „ trilineata Schönh.  
 „ orbicollis Reiche.

- Vesperus brevicollis Graells

- Xylosteus gracilis Kr.

- Anthophylax Leconte

- Pachyta Serv.

- Carilia Muls. wird

- Judolia Muls.

- Strangalia Serv.

- Nivellia Muls.

- Strangalia lanceolata Muls.

- Leptura v. variventris Schauf.

- „ excelsa  
 „ bipunctata F.  
 „ laterimaculata Mot.  
 „ litigiosa Mus.  
 „ lurida Fabr.  
 „ lineata Letzn.

- Grammoptera wird

## 3. Ausgabe, 1883.

- Art.  
 = exornatum Frid.  
 v. von gallipolitanum Th.  
 = laqueatum Waltl.  
 = v. cachinno Thoms., Varietät  
 von Kindermanni Waltl.  
 v. von tristis L.  
 carinulatus Gebl., Art.  
 v. v. adspersus Muls.  
 = Genei Arrag.  
 = pyrenaea Bris.  
 = cynarae Germ.  
 ?  
 v. v. cardui L.  
 = Calamobius gracilis Creutz.  
 Art.  
 = chalybaea Fald.  
 Art.

v. von rubropunctata Goeze.

?

- = vittipennis Reiche.  
 Agapanthia cardui v.  
 Cardoria orbicollis Reiche.  
 = ? Xatarti Muls.  
 Leptorrhabdium gracile Kr.  
 Pachyta Serv.  
 Brachyta Fairm.  
 genus Gaurotes Lec.  
 unter Leptura L.

Leptura bifasciata v. lanceolata

= stragulata Germ.

= rufa Brull.

eingezogen.

= Steveni Sperk.

Pidonia lurida.

= Letzneria lineata.

Cortodorea bis auf die Arten

ustulata Schall.

ruficornis F.

variegata Germ.

## 2. Ausgabe, 1877.

*Grammoptera analis* Panz  
(*Grammoptera*) *pilosa* Forsl.

„

*bicarinata* Arn.

„

*tabacicolor* Deg.

„

*Beckeri* Desbr.

„

*v. femorata* F.

## 3. Ausgabe, 1883.

*Cortodorea variegata* Germ.= *Clytus glabromaculatus* Goezev. *glaurus* R.= v. von *Leptura livida* F.

?

= *alpina* Mén.

Art.

K.

## Paul Müller's Insektenfänger mit Lupe.

Wegen verzögerter Zustellung der Cliché's zu dem betr. Artikel in Nr. 4 konnten die Abbildungen bei dem Artikel selbst nicht zum Abdrucke kommen. Da indessen in der Beschreibung darauf Bezug genommen ist, so bringen wir sie den Lesern in dieser Nr. nachträglich.

Die Redaction.

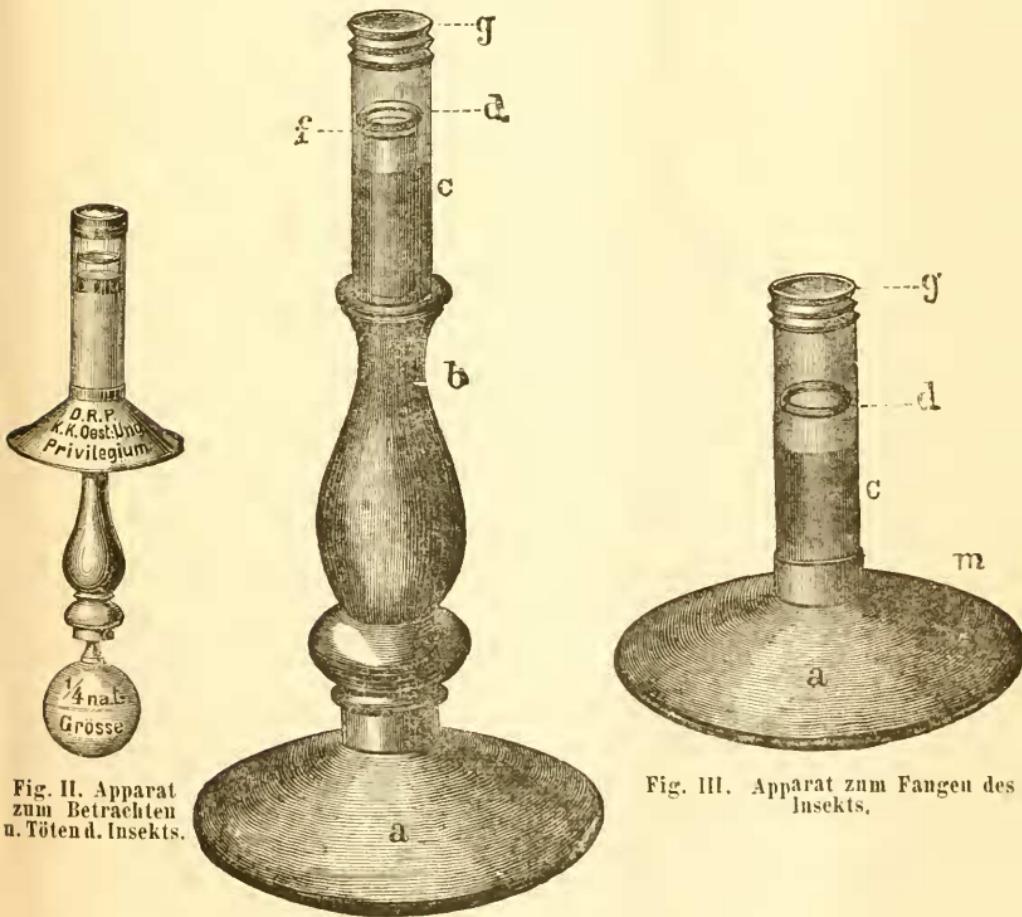


Fig. II. Apparat zum Betrachten u. Töten d. Insekts.

Fig. I. Universal-Stativ-Lupe.

Fig. III. Apparat zum Fangen des Insekts.